ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
•			
FEE DETERMINATION	UB		15.0.3
O.I.P.E. CLASSIFIER	4-7		
FORMALITY REVIEW	FR	II()R	8-2901
RESPONSE FORMALITY REVIEW	_nt	1630	J& .1 - C1
	7.		

INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled		Appeal
	Restricted	0	Objected

	G	401						Oa.	-		_		_		Ctaire Date								7	[Ci	itm	Date												
	۱	~	_	6		Irti	TÊ	_	~	Т			Н		$\overline{}$		Н					_	\neg	_	\neg	٦.	1	_	1		П	\neg					┒	ᆿ
1 V V V V V V V V V			ngine	-	3	ļ	7	12],	-					7. 5.	Mghal										1	Ę	A Gha	١									
Sal	Ľ			9	Н	P	Ж	И	7	⊢		-	-		٣	÷	Н	Н	Н	Н	Н	-1	-	\dashv	-	┪	٣		-†	ᅥ	Н	-					\neg	ᅥ
Sal	⊦	+	_	*	¥	ען	4	ᠰ	Ή	├-	┨	Н	Н		⊢		⊢	┝┥	Н	Н	Н	┥	ᅱ	Н	┰	┨	-		十	ᅥ	\dashv	-	Н	Н	-	-	┪	⊣
Sal	-	-+		ч	μ.	H	k	₩	⊢	⊢	⊢	Н	Н		┝		-	Н	Н	-	Н	-1	-	-	⇥	-	-		╅	-	Н	\vdash	Н	-	-		┪	ᅥ
S	ŀ	4	_	4	H	Н	H	₩-	⊢	⊢	⊢		Н		-		-	Н	Н	-	Н	-	_	\dashv	+	\dashv	\vdash		+	-			-	Н	_	\dashv		\dashv
Section Sect	H	+		+	Н	H	H	₩	╀	╁	⊢	Н	Н		\vdash	_	-	Н	Н	Η	Н	\dashv	-	\dashv	+	┨	\vdash		+	┪	Н	-	-	Н	-	_	-	ヿ
17	⊢	+	_	+	H	Н	₩	₩	╀╌	├	┝	-	Н		-		-	H	Н	Н	Н	\dashv	=	-	-	┥	-		+	-	Н	-	-	Н	Н		\vdash	ᅥ
C	⊦	4		+	H	H	₩	₩	╫┈	┢	Н	Н	Н		H		Н	Н			Н		\dashv	-	-+	┥	-		+	\dashv	Н	\dashv	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
10	⊢	4	-	+				₩	╄	⊢	Н	Н	Н		H		Н	Н	Н		Н	-		-	-	-1	\vdash	_	╅	⊣	Н	-	\dashv	Н	-		\dashv	\dashv
10 10 11 11 11 11 11 11	ŀ	+		Н		_		₩	₽	┝╾	-	Н	Н		⊢		Н	Н	Н	-	Н	\dashv	┪	\dashv	-+	4	Н		+	-	-	-	\vdash	Н	\dashv	-		\dashv
11	⊦	+			H		_	₩	₩	╁	┝	\vdash	Н		Н			₩	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	-	\vdash		+	┪	-	\dashv	Н	Н	\dashv	-	Н	\dashv
12	-				Н			₩	⊢	-	Н	Н	Н		H		-	Н	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	_	\dashv	┥	}		+	-	H	\dashv	-	Н	-	_	\dashv	ᅥ
13	H	_		Н	_	_	-	#	╄	├	H	Н	Н		Н		Н	Н	Н		Н	\dashv			+	-	\vdash		╅	ᅱ	Н	-		Н	Н	-	Н	\dashv
14	⊦	+		Н	H			₩	⊢	⊢	H	Н	Н		-	ı	-	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	닉		\dashv	Η`	-		+	-	Н	\dashv	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv
16		4			H			#	╄	⊬	Н	Н	Н		\vdash		H	Н	Н	Н	Н	Н	4	\dashv	-	4	\vdash	_	+	-	Н	-	H	Н	Н	H	Н	\dashv
16	Ţ	+		H	H		-		+	₩	Н	\vdash	Н		-		Н	Н	Н	Н	H	\dashv	_	Н			-		+		H	\dashv	Н	Н	Н	Щ	Н	\dashv
17	∄-			¥	H				₽	▙	L	Н	Н		⊢		Н	Н	Н	Н	-	\vdash	\dashv	_	-	┥.	-		+	-	Н	_	Н	Н		Н	Н	\dashv
18	⊢			4	_			Н÷	1	₩	▙	Н	Н		┝		Н	Н	Н	\vdash	Н	_	\vdash	_	-4	-	\vdash		+	-	Н	-	-	Н	-	\vdash	Н	\vdash
19	⊦			4	H	H	₽	Н-	! -	▙	ļ.,	Н	Н		⊢		щ	Н	Н	Н	Н	-	_	Н	4	-	-		+	-	Н	-	_	Н	\vdash	Н		Н
20	ŀ	_	_	4	Н	Н	 	Н.	₽-	⊢	-	┡	Н		⊩		_	Н	Н	Н	Н	\dashv	_	_	+	4	-		+	-	Н	-1	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	Н
21	┡	_	_	Ш	Щ	Н	┡	Н.	↓_	▙	┡	Ц	Н		⊢	_	Н		Н	Н	Н		_	-	4	-	\vdash	_	-	_	Ы	_	Н		Н	Н	\blacksquare	\dashv
T2	L	_			Ц	Ц	1_	Ш	L	L	L				L.		Щ		Щ				·		4	4	上	_	4	_	Ц	_		Щ			Ц	Н
73 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	L	_		_	Ц	ш	L	Ш	L	L	L				L			Ц	Ц		Ш				_	4	\perp		4	_	Щ			Щ	Щ	Ц	Ц	⊣
28	٠ <u>[</u>	_	22	1		V	A								┖			Ш						_	_	4	_		4					Ш			Ц	Ы
28		ø	2	Ш	1	IJ	\mathbf{n}			L	Ľ				\Box							\Box			_	┙			4		Щ				Ш	Ш	Ц	Ш
28	\perp	1	24	X	7	N	L	ľV									•								Ц	╝	L	_		Ц	Ц						Ц	Ш
27	Τ	1	25				Ľ		L																				_		Ц			Ц				Ĺ
28						L	L		L											•			-				L		1									Ш
29		_				L										۶										_			\perp									
30										Γ								Ш																				Ш
31								Γ	Г							8									\Box	3			\Box									
32	. [Г	Г	Γ	\Box					8										_		130	\Box									
34		Ι	31				Г			Г				İ		5									\Box	_												
34	ιE						Ŀ	Г	Г						С]			\Box									
38	١E	I	ĸ					Г	Γ						Г	83													\Box									
35 35 35 35 35 35 35 35	[•		Γ										84													\Box									•
38						Γ	Γ	Γ	Γ		Γ				C														J									
38	٦.	J	36				L	Γ	Γ	Г					С	×													I									
S39						Γ			Γ							_									J				J									
40	: [-	_					Ŀ	Γ	L								Z]		38	J									
3 41 91 144 144 144 144 144 144 144 144 1	٧E	J	39	•	Ľ	Γ	E			Γ	Г	Ŀ			\Box	89												138	J									
3 41 91 144 144 144 144 144 144 144 144 1	V	T	40		Г	Γ	Γ	Γ	Γ	Г	Γ	Γ		ł	Г	80	Г	Ī	П	П		П			T	7		40	T			П		П	П			П
42 92 1 144 145 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	- 1	7	41	•		Г	Τ	Г	1	Г	Г	П	П			91		Г	П	П	П	П			7	7			┪				П	П		П	Г	П
43 93 144 144 144 144 144 144 144 144 144 14	ŕ	_		П	Г	T	Т	t	1	┪	Т	г	М			92	П		H	Н	Н		\neg	Н	7	┪	_		7		Н			П	П	М		П
44	r				H	Т	T	t	┢	1	1	П	Н				H	Г	Н	Н	\dashv	Н	\neg	٦	7	7			7	┪	H			П	Т	Н	Н	П
45	T	-	_	۲	Т	T	T	T	T			П	\vdash				۲	П	Н	Н	\dashv		Н	\neg	7	7		_	+	_	Н	Н	_	Н	П	М	М	П
46 96 97 97 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	h			٦	۲	Н	✝	 -	\vdash	t	\vdash	H	Н		H		H	H	Н	Н	Н	\dashv	-		\dashv	┨	\vdash		┪	-	H	H	H	H	Н	H	Н	_
47 97 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	r	_	_		_	┢	т	t	t	Н	Г	Т	Н		Т	_	Н	_	Н	Н	Н	\neg	7	\dashv	一	┪			╅	7	Н		H	Н	Н	Н	Н	П
48 98 144	r			П	Т	Г	1	T	1	П			Н				Н	\vdash	Н	Н	Н	\dashv	ᅦ	٦	7	1	\vdash		7	┪	H		Η	Н	Н	Н		\sqcap
	r	_		H	Η	H	т	t	t	1	Н	Н	Н		Н		Н	Н	Н	\vdash	٦	\dashv	┪	ᅥ	7	٦	-		┪	_	H	٦	-	Н	\dashv	Н		П
	٢	_	49		_	Т		T	1	—	Н	Н	Н		Н	99	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	╛	┪	\dashv	7	┪		148	7	┪	\dashv	ᅱ	٦	Н	\dashv		Н	М
	t					Г	T	H	✝	1	H	H	Н		Н		Н	П	Н	Н	٦	┪	┪	┪	7	┪	-		7	╗	╛	ᅥ	┪	Н	\neg	-	Ħ	一

BEST AVAILABLE COPY

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:
BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
☐ FADED TEXT OR DRAWING
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
OTHER:
IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.